NOTICE D'EMPLOI
PIÈCES DÉTACHÉES

Motobineuse

YB55HD

Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P. 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. Clermont-Fd B 304 973 886 S.A.S. au capital de 612 000 €

01-000252-051123

03-000106-050121

www.mjardin.fr

www.m-jardin.fr

DECLARATION « CE « DE CONFORMITE

La soussignée : **Mme Yvette LECLERC**

Présidente du Directoire de la Société Yvan BÉAL

21, avenue de l'Agriculture - BP 16

63014 CLERMONT-FERRAND Cedex 2

atteste que le matériel suivant :

Genre	**Motobineuse à moteur thermique**		
Marque	**BÉAL**		
Type	**YB35**	**YB55IN**	**YB55HD**

est conforme :

- aux directives : - 98/37/CE
  - 2000/14/CE
- aux normes : - EN709
  - EN292

Fait à Clermont-Ferrand,
Le 19 Octobre 2004

LA DIRECTION GENERALE
Mme Yvette LECLERC

www.m-jardin.fr

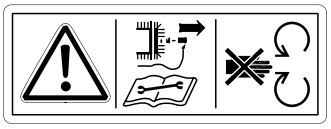
www.m-jardin.fr

⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Lire les instructions du manuel d'utilisation avec attention. Se familiariser avec le fonctionnement et les commandes de la motobineuse avant de l'utiliser. Savoir comment arrêter les outils et le moteur rapidement.
   Etre en bonne forme physique et psychique.
2. La motobineuse doit toujours être utilisée suivant les recommandations indiquées dans le présent manuel d'utilisation.
   Toute autre utilisation peut s'avérer dangereuse ou entraîner une détérioration de la machine.
3. La motobineuse devra être utilisée, à l'exclusion des enfants, uniquement par des personnes formées et entraînées ayant pris connaissance des instructions d'utilisation.
4. Ne pas oublier que l'opérateur ou l'utilisateur, est responsable des accidents ou des phénomènes dangereux survenant aux autres personnes ou à leurs biens.
5. Votre motobineuse a été conçue en accord avec les normes européennes de sécurité en vigueur. Pour votre sécurité, nous vous recommandons de ne pas modifier les caractéristiques de votre machine, et de n'utiliser que les outils ou les accessoires recommandés par le constructeur.

Pour travailler sans danger avec cette motobineuse il est impératif d'avoir lu le mode d'emploi et de respecter les consignes qui s'y trouvent

Attention Danger !
Outils rotatifs : tenir les mains et les pieds à distance des outils en rotation.
Ne pas utiliser sans les capots de protection



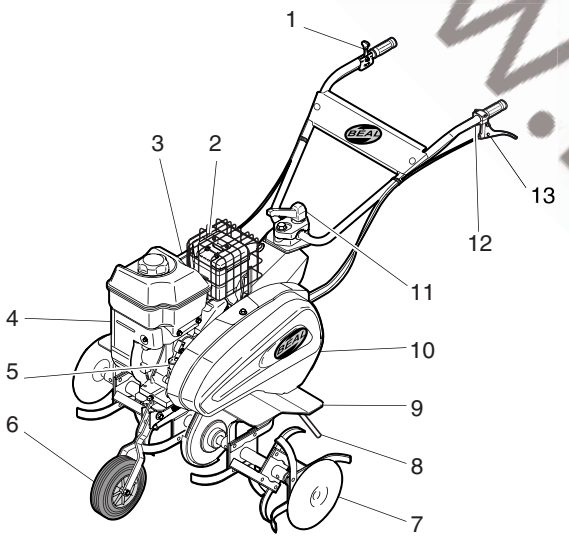
Arrêter le moteur et débrancher le fil de bougie avant toute intervention.
Consulter le manuel d'instructions.

CARACTÉRISTIQUES

La motobineuse est équipée d'un moteur Honda ou B&S.
Cette machine est livrable en 3 versions :

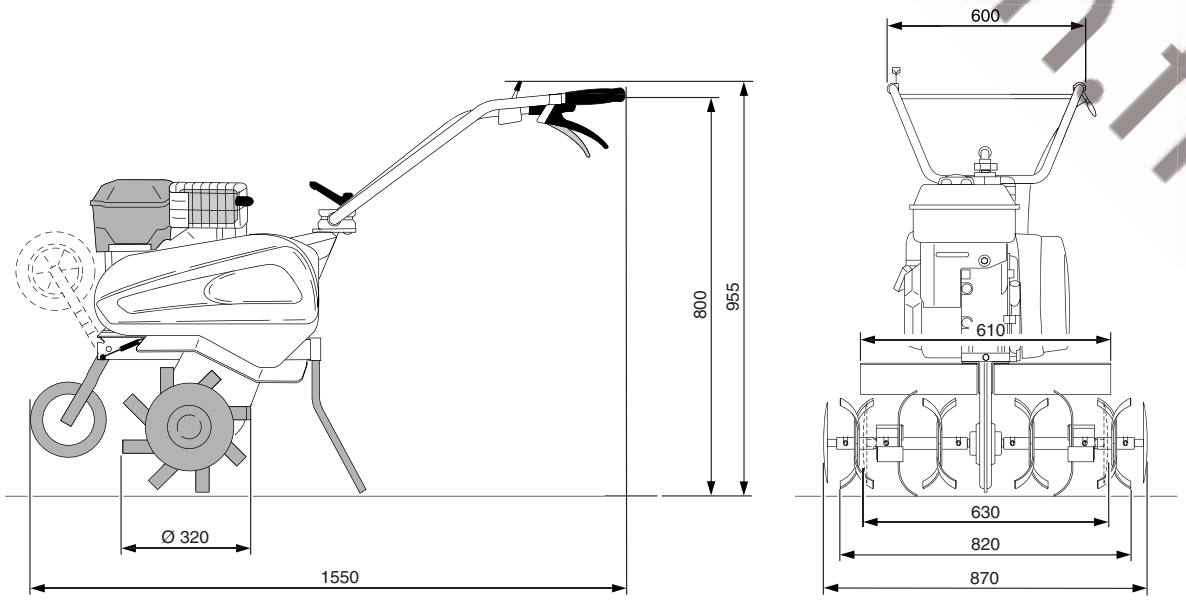
- Moteur 3,5 HP marche avant 4 fraises+disques, poids 38 kg
- Moteur 5 HP HD marche avant et arrière 6 fraises+disques, poids 50 kg
- Moteur 5 HP B&S marche avant et arrière 6 fraises+disques, poids 51 kg
- Niveau de puissance acoustique Lw = 96 dB (A) max.
- Niveau de pression aux oreilles du conducteur LpA = 82 dB (A) max.
- Niveau de vibration moyen = 8 m/s^2

DESCRIPTION DE LA MOTOBINEUSE



1. Levier des gaz
2. Pot d'échappement
3. Filtre à air
4. Lanceur
5. Bouchon de remplissage d'huile
6. Roue de transport
7. Outils rotatifs et disques protège-plante
8. Eperon
9. Ailes
10. Capot de courroie
11. Réglage de position de guidon
12. Levier d'embrayage de marche arrière
13. Levier d'embrayage de marche avant

ENCOMBREMENTS



www.motobineuse-jardin.fr

PRÉPARATION

a. Pendant le travail, porter toujours des chaussures résistantes et des pantalons longs. Ne pas utiliser la machine lorsque l'on est pieds nus ou en sandales.

b. Inspecter minutieusement la zone sur laquelle la machine doit être utilisée et éliminer tous les objets qui pourraient être projetés par la machine.

c. **ATTENTION :** l'essence est hautement inflammable :
- stocker le carburant dans des récipients spécialement prévus à cet effet;
- faire le plein à l'extérieur uniquement et ne pas fumer pendant cette opération;
- ajouter du carburant avant de démarrer le moteur. Ne jamais enlever le bouchon du réservoir d'essence ou ajouter de l'essence pendant que le moteur tourne ou tant qu'il est chaud;
- si de l'essence a été répandue sur le sol, ne pas tenter de démarrer le moteur mais éloigner la machine de cette zone et éviter de provoquer toute inflammation tant que les vapeurs d'essence ne sont pas dissipées;
- remettre correctement en place les bouchons du réservoir et de la nourrice d'essence.

d. Remplacer les silencieux d'échappement défectueux.

e. Avant utilisation, toujours procéder à un contrôle visuel pour s'assurer que les outils ne sont ni usés ni endommagés. Remplacer les lames et les boulons de fixation endommagés par lots complets afin de préserver l'équilibre.

FONCTIONNEMENT

a. **MOTEUR** : ne pas démarrer le moteur sans avoir respecté scrupuleusement les instructions du manuel d'utilisation du moteur.

b. Description des commandes :

COMMANDES DES GAZ *

Rapide

Lent

Arrêt moteur

COMMANDES DES GAZ *

Arrêt moteur

Lent

Rapide

Marche avant Marche arrière

Marche avant

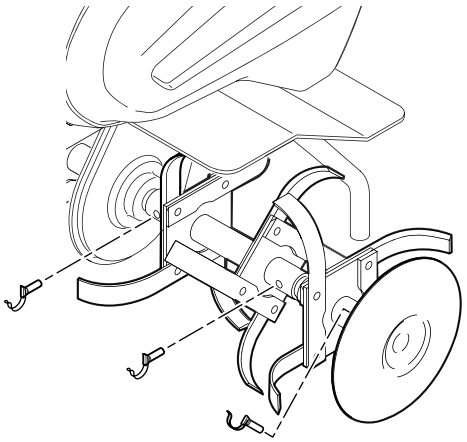
EMBRAYAGE DES OUTILS *

- **Ne pas actionner ces commandes lors de la mise en route du moteur.**
- Pour le travail, actionner le levier de marche avant à fond.
- Pour reculer actionner le **levier rouge** de marche arrière.
- Pour stopper les outils relâcher le levier.

* Selon modèle

c. Mise en route :
- faire reposer la motobineuse sur les fraises et la barre de profondeur,
- se placer sur le côté de la motobineuse,
- placer la commande des gaz en position rapide, **ne pas actionner la commande d'embrayage pendant l'opération de mise en route du moteur,**
- actionner le lanceur selon instructions d'utilisation du moteur en maintenant le guidon.

MONTAGE ÉQUIPEMENT



a. Poser l'étoile sur les groupes de binage.

Conseil : Attention au sens de rotation (à gauche / à droite). les tranchants de l'étoile doivent être orientés dans le sens de la rotation.

b. Insérer la goupille de retenue articulée et la bloquer en la rabattant et en la comprimant.

c. Poser les disques protège-plantes sur les étoiles et les bloquer à l'aide des goupilles de retenue articulées comme au point b.

Conseil : Monter la goupille articulée comme illustré sur la figure ci-contre.

UTILISATION

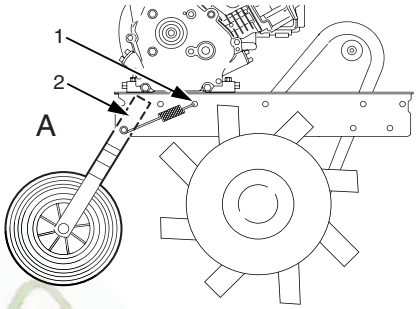
a. Les capots de protection doivent être montés avant l'utilisation.

Attention !

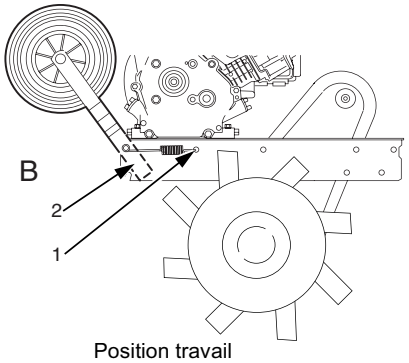
Ne jamais utiliser la motobineuse sans les capots de protection

www.m-jardin.fr

b. Relever la roue porteuse pendant le travail.



Position transport



Position travail

c. Ne pas faire tourner le moteur dans un endroit confiné où les vapeurs de monoxyde de carbone peuvent s'accumuler.
d. Travailler uniquement à la lumière du jour ou dans une lumière artificielle de bonne qualité.
e. Bien assurer ses pas.
f. Marcher, ne jamais courir avec la machine.
g. L'utilisation de la motobineuse sur pente peut provoquer son renversement. Ne pas travailler sur des pentes supérieures à 10%. Les six fraises doivent impérativement être montées lors du travail en pente.
h. Traiter les pentes transversalement, jamais en montant ou en descendant. Ne pas se placer en aval de la machine.
i. Changer de direction avec beaucoup de précautions sur les sols pentus.
j. Réduire la vitesse de rotation dans les sols pierreux.
k. Utiliser la force d'appui sur le guidon pour enfoncer plus ou moins la barre de profondeur dans le sol afin de régler la vitesse d'avancement et la profondeur de travail.
l. Inverser le sens de marche ou tirer la machine vers soi avec beaucoup de précaution.
m. Ne pas modifier les réglages de régulation de vitesse du moteur et ne pas utiliser le moteur en survitesse.
n. Ne pas placer les mains ou les pieds près ou sous des éléments en rotation.
o. Ne jamais soulever ou transporter une machine lorsque le moteur tourne.
p. Soulever la machine à deux personnes : par les poignées du guidon et l'extrémité des arbres de fraises après avoir enlevé les disques. Se protéger les mains avec des gants.

q. **ARRÊTER LE MOTEUR :**
- toutes les fois où la machine doit rester sans surveillance,
- avant de faire le plein de carburant.
- pour arrêter le moteur mettre la commande des gaz en position stop,

MAINTENANCE ET STOCKAGE ⚠ **Attention !**

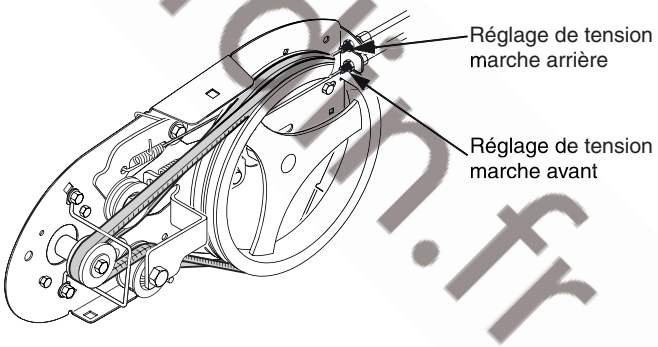
Ne jamais effectuer d'opérations d'entretien, de nettoyage ou de réglage, si le moteur est en marche

a. **MOTEUR** : se conformer aux indications du manuel d'utilisation du moteur.
b. Maintenir tous les écrous, boulons et vis serrés afin de garantir que le matériel est en état de fonctionner en sécurité.
c. Ne jamais stocker une machine dont le réservoir contient encore de l'essence dans un local où les vapeurs peuvent atteindre une flamme ou une étincelle.
d. Laisser le moteur refroidir avant de ranger la machine dans un local quelconque.
e. Pour réduire les risques d'incendie, maintenir le moteur, le silencieux, le compartiment des batteries et la zone de stockage de l'essence dégagés de végétaux ou d'excès de graisse.
f. Remplacer les pièces usées ou endommagées pour plus de sécurité.
g. Si le réservoir doit être vidangé, faire cette opération à l'extérieur.

ENTRETIEN

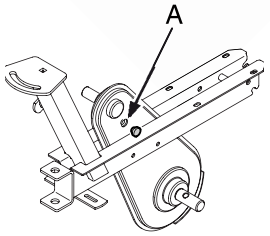
a. Changement de la courroie
- Débrancher la bougie.
- Enlever le capot de courroie.
- Dégager la courroie avant de la poulie réceptrice ; dégager de la même façon la courroie de marche arrière.
- Remonter en sens inverse. Le galet d'embrayage marche avant agit par dessous, celui de marche arrière par dessus.

Régler la tension du câble d'embrayage voir paragraphe c.



b. Boîtier réducteur

Le boîtier réducteur ne nécessite pas d'entretien particulier.
Toutefois, en cas de nécessité, il peut être réintroduit de la graisse : 10 cm3 de Shell ALVANIA EP(LF)1, 1 fois par an par l'orifice (A).



c. Cable d'embrayage : réglage de la tension
- Tirer la poignée de lanceur : les courroies ne doivent pas entraîner la poulie.
- Régler la marche avant.
- Serrer la poignée d'embrayage : la poulie doit être entraînée ; agir sur la cheminée de réglage de tension pour avoir une extension du ressort de galet de 5 à 7 mm (ce qui correspond à un effort croissant sur la poignée d'embrayage sur le 1/3 final de sa course environ).
- Régler la marche arrière en procédant à nouveau comme ci-dessus.
- Remonter le capot de courroie.
- Il peut être nécessaire d'effectuer un nouveau réglage après une période d'utilisation.

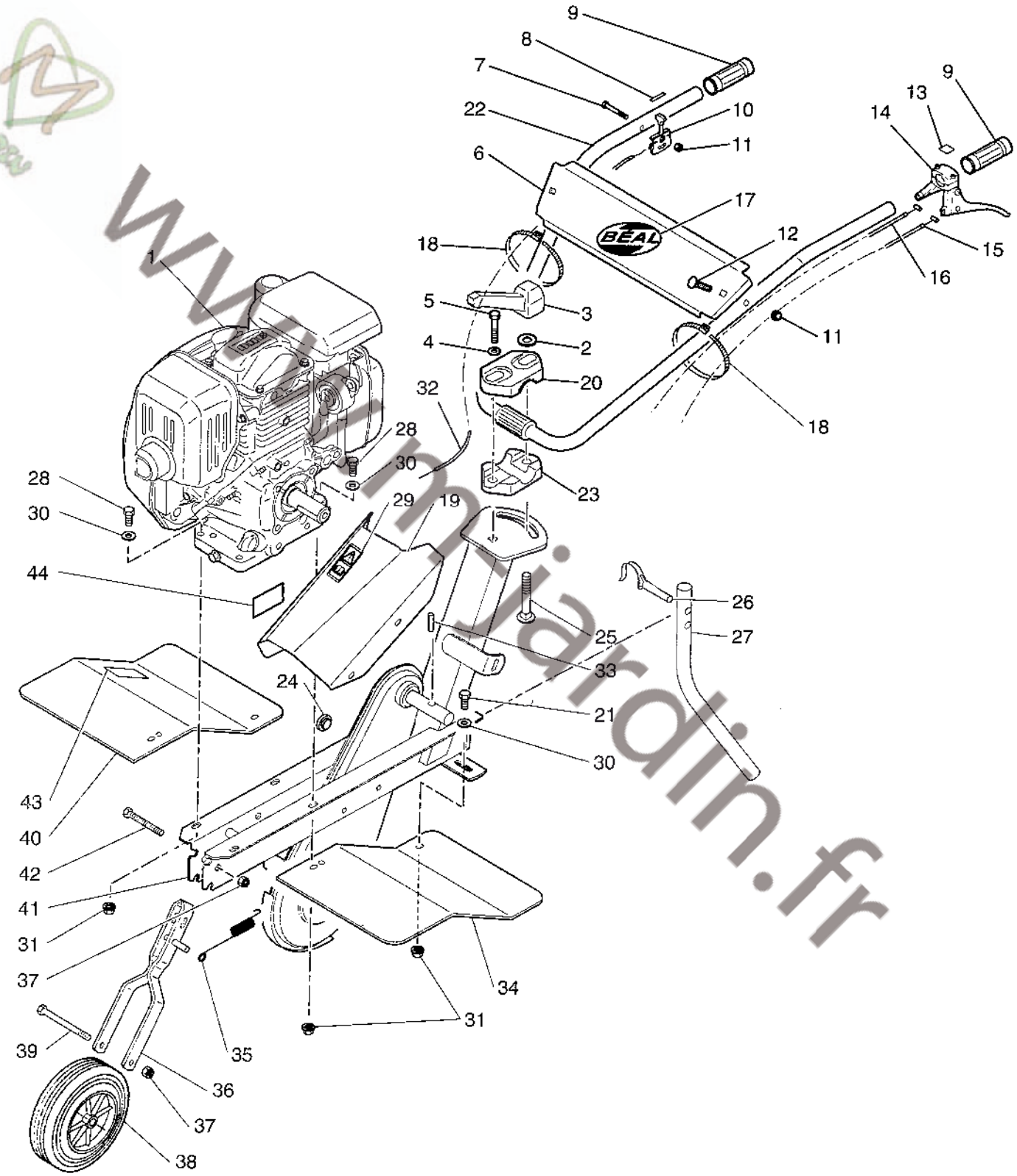
d. Ensemble machine

Après chaque utilisation, nettoyer entièrement la motobineuse pour éliminer la terre et la poussière. Retirer l'herbe qui peut s'enrouler autour des fraises.
Vérifier l'état de la machine (serrage, pièces détériorées).

www.mjardin.fr

www.m-jardin.fr

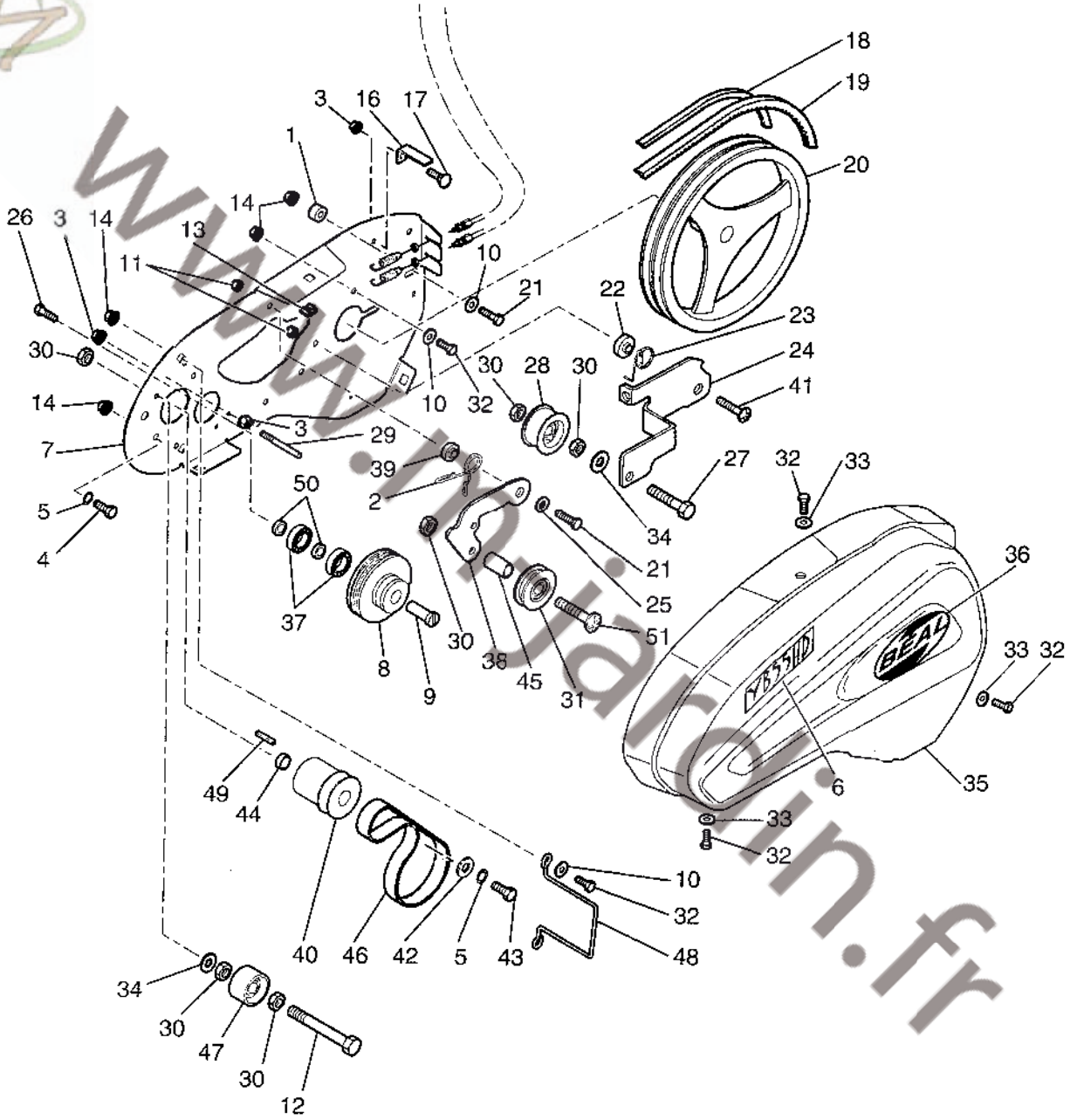
www.m-jardin.fr



www.mjardin.fr

REP.		REFERENCE BEAL	DESIGNATION	Q'TE
1		FSMOT5HB	MOTEUR 5CV HO EC160	1
2		QSMU12Z	RONDELLE PLATE M12	1
3		FSMANET09	POIGNEE DE SERRAGE	1
4		QSMU10Z	RONDELLE M10	1
5		QSTH10080PZ8	VIS TH 10x80 CL8.8ZN	1
6		202573	TRAVERSE DE GUIDON	1
7		QSTH06040PZ8	VIS H M6x40/18 CL8.8	1
8		FDET400450	ETIQUETTE "GAZ POUSSE"	1
9		FSPOI02	POIGNEE	2
10		FSMANET03	MANETTE DE GAZ	1
11		QSHF06Z	ECROU BAGUE NYLON M6	3
12		QSTRCC0635	VIS TRCC M6x35	2
13		FDET460580	ETIQUETTE "M.AV. – M.AR."	1
14		FSLEVN27	LEVIER DOUBLE Ø25	1
15		FP202590	CABLE D'EMBRAYAGE M.AV.	1
16		FP405640	CABLE D'EMBRAYAGE HONDA	1
17		FDET405530	ETIQUETTE LOGO BEAL	1
18		FSCOL140	COLLIER	2
19		208731	CAPOT DE POTENCE	1
20		464111	BRIDE CRANTEE	1
21		QSTH08020EZ8	VIS H M8x20 CL8.8	2
22		202713	GUIDON	1
23		201913	BRIDE LISSE	1
24		FSBOU16231	BOUCHON	1
25		QSTRCC1280	VIS TRCC M12x80	1
26		GO0738	GOUPILLE Ø7x38	1
27		402341	EPERON	1
28		QSTH08035EZ8	VIS H M8x35 CL8.8	4
29		FDET471060	ETIQUETTE "INSTRUCTION"	1
30		QSMU08Z	RONDELLE PLATE M8	6
31		QSHE08Z	ECROU A EMBASE CRANTEE H M8	6
32		FP402260	CABLE D'ACCELERATEUR	1
33		QSGM0630	GOUPILLE ELASTIQUE Ø6x30E	1
34		208701	AILE GAUCHE	1
35		FP401060	RESSORT DE ROUE AVANT	1
36		401944	SUPPORT DE ROUE AVANT	1
37		QSHF10Z	ECROU BAGUE NYLON H M10	2
38		FSROU202	ROUE	1
39		QSTH10090PZ8	VIS H M10x90/26 CL8.8	1
40		208711	AILE DROITE	1
41		208051	CHASSIS	1
42		QSTH10045EZ8	VIS H M10X45 CL8.8	1
43		FDET400490	ETIQUETTE "OUTIL ROTATIF"	1
44		FDET400480	ETIQUETTE "INSTRUCTION"	1

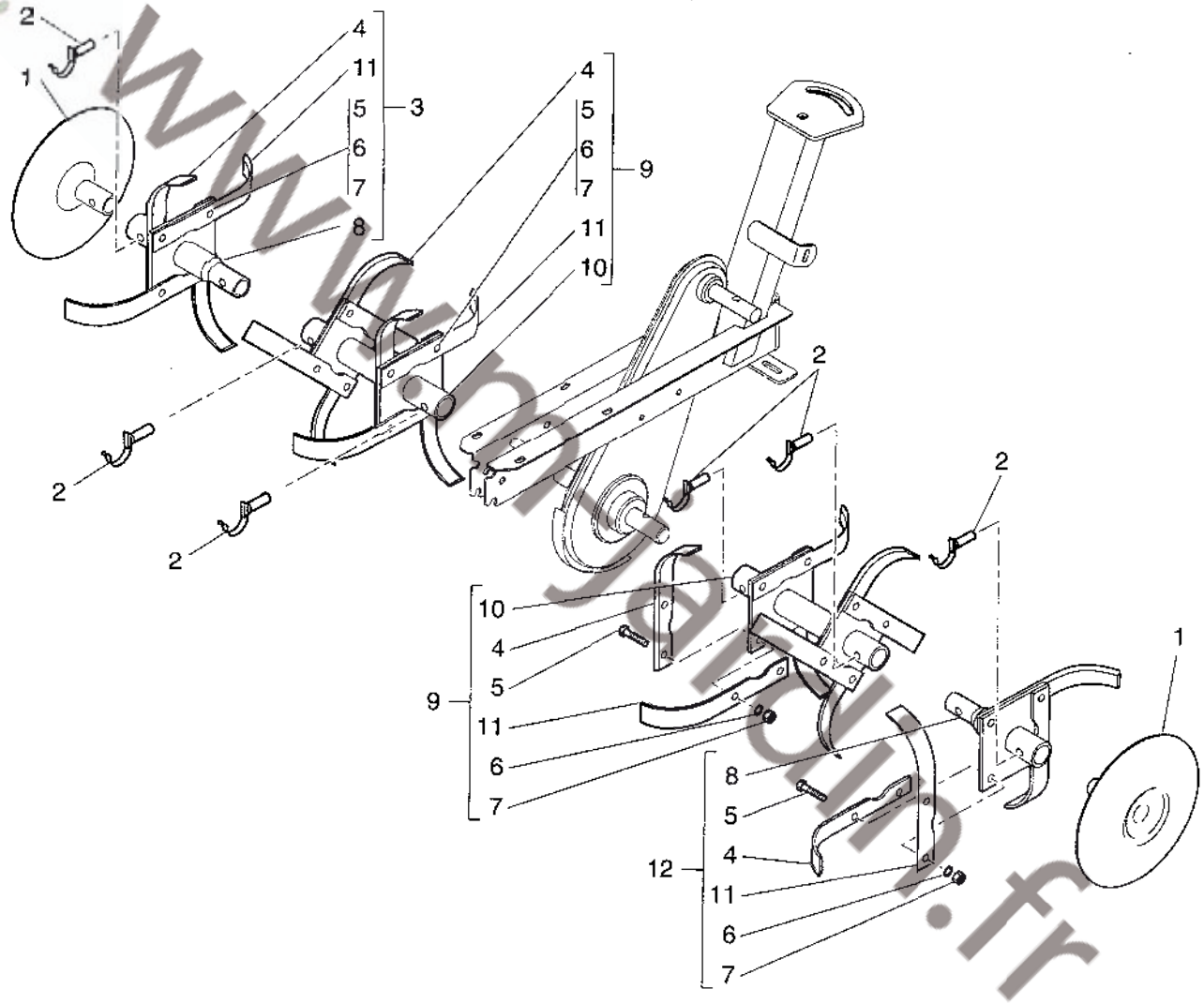
www.bj-beal.fr



www.mp-jardin.fr

REP.		REFERENCE BEAL	DESIGNATION	Q'TE
1		FP403160	ENTRETOISE	1
2		FP207140	RESSORT M.AR.	1
3		QSHE06Z	ECROU EMBASE CRANTEE H M6	3
4		QSUNF5/16x1	VIS H 5/16x5/8 24 UNF CL8.8	3
5		QSMA08Z	RONDELLE EVENTAIL AZ08	4
6		FDET405350	ETIQUETTE BEAL "YB55HD"	1
7		406200	PLATINE	1
8		FP208250	POULIE RECEPTRICE	1
9		209470	AXE POULIE RECEPTRICE	1
10		QSMU08Z	RONDELLE PLATE M8	4
11		QSHS08Z8	ECROU FREIN H M8 NF25410	2
12		QSTH1280PZ8	VIS TH 12x80/30	1
13		QSHCR08	ECROU CAGE M8	3
14		QSHE08Z	ECROU EMBASE CRANTEE H M8	6
15		QSTH12040EZ8	VIS TH12x40 CL8.8Zn	1
16		402621	BUTEE DE COURROIE	1
17		QSTRCC0616	VIS TRCC M6x16	1
18		FSCOUZ380	COURROIE M.AR. Z38	1
19		FSCOUA44	COURROIE M.AV.	1
20		FP208340	POULIE DOUBLE	1
21		QSTH08025EZ8	VIS HM8x25 CL8.8	2
22		FP209010	ENTRETOISE BASCULOT M.AV.	1
23		FP400220	RESSORT M.AV.	1
24		202831	BASCULOT M.AV.	1
25		FP400381	RONDELLE 20x8,2x2,4	1
26		QSTH08020EZ8	VIS H M08x20 CL8.8	1
27		QSTH12030EZ8	VIS H M12x30 CL8.8	1
28		FP402050	GALET PLASTIC SIMPLE H20	1
29		FP208480	BUTEE DE COURROIE	1
30		QSHM12Z	ECROU BAS Hm M12	6
31		FP408020	GALET PLASTIC D44x17	1
32		QSTH08016EZ8	VIS TH08x16 CL8.8Zn	7
33		QSML08Z	RONDELLE PLATE L08x22x1,5	3
34		QSMZ12Z	RONDELLE PLATE Z12	2
35		FP208750	CAPOT DE COURROIE	1
36		FDET208720	ETIQUETTE LOGO BEAL	1
37		FSBEA6001ZZ	ROULEMENT 6001ZZ	2
38		202911	BASCULOT M.AR.	1
39		FP400521	ENTRETOISE M.AR.	1
40		FP208890	POULIE MAV MONOBLOC	1
41		QSTL08035	VIS RL8x35	1
42		408211	RONDELLE PLATE LL8 x 30 x 1,5	1
43		QSUNF5/16x1/4	VIS TH 5/16x1'1/4 26 UNF ZBJ	1
44		208900	ENTRETOISE DE POULIE	1
45		208350	ENTRETOISE DE GALET	1
46		FSCOUV497J8	COURROIE POLY V Lg497 58	1
47		FP208450	GALET DE RENVOI	1
48		FP208260	BUTEE DE COURROIE	1
49		QCL4424B	CLAVETTE BD 4.76x4.76x24	1
50		FP208230	ENTRETOISE DE GALET	2
51		QSTL12050	VIS RL12x50	1

www.bm-beal.fr



www.mgarden.fr

REP.		REFERENCE BEAL	DESIGNATION	Q'TE
1		431322	DISQUE D 202	2
2		GO1034	GOUPILLE FM 10X34	6
3		432620	ETOILE ADDITIONNELLE DROITE	1
4		3TS325GN	COUTEAU STANDARD GAUCHE	12
5		QSTH08025EZ8	VIS H M8x25	24
6		QSMA08Z	RONDELLE EVENTAIL M8	24
7		QSHU08Z	ECROU H M8	24
8		432631	MOYEU ADDITIONNEL	2
9		432590	ETOILE DEPART	2
10		432601	DEPART MONOBLOC	2
11		3TS325DN	COUTEAU STANDARD DROIT	12
12		432610	ETOILE ADDITIONNELLE GAUCHE	1

www.m-jardin.fr

www.m-jardin.fr

BÉAL LABEL NATURE!

HONDA

PIECES DETACHEES

Moteur

www.m-jardin.fr

GC160QHEP

YB50HD
YB55HD

BÉAL LABEL NATURE!
Yvon Béal - ZI. av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63204 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 15
www.yvonbeal.fr - E-mail : info@yvonbeal.fr
R.C.S. B 304 972 886 - S.A.S. au capital de 812 000 €

03-000433-050517

www.m-jardin.fr

HONDA
ENGINES

GC 160 QHEP

SOMMAIRE

CYLINDRE C1

CARTER C2

VILEBREQUIN C5

PISTON / BIELLE C6

ARBRE A CAMES / SOUPAPES C7

LANCEUR C8

VOLUTE DE VENTILATION C9

CARBURATEUR C10

FILTRE A AIR C13

ECHAPPEMENT C14

RESERVOIR C15

VOLANT MOTEUR / BOBINE ALLUMAGE D1

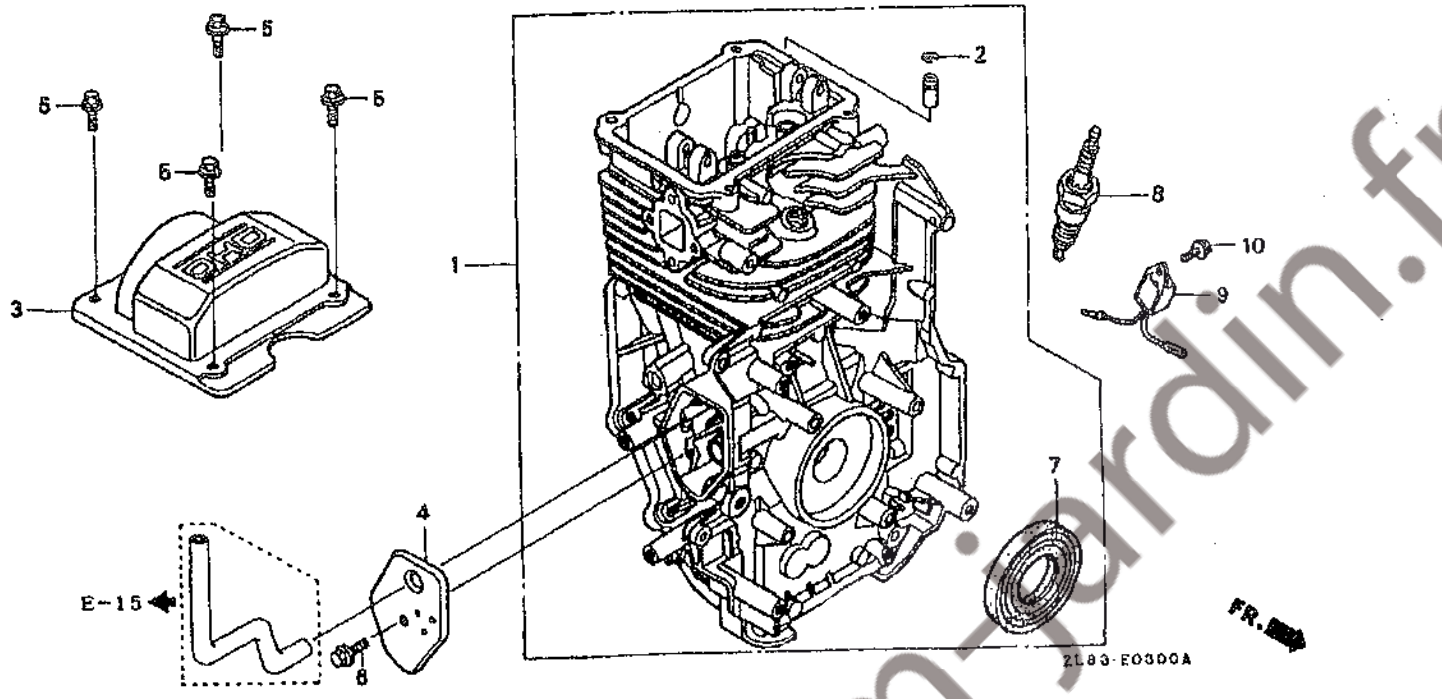
COMMANDE D4

AUTOCOLLANTS D12

www.m-jardin.fr

C1

CORPS DE CYLINDRE



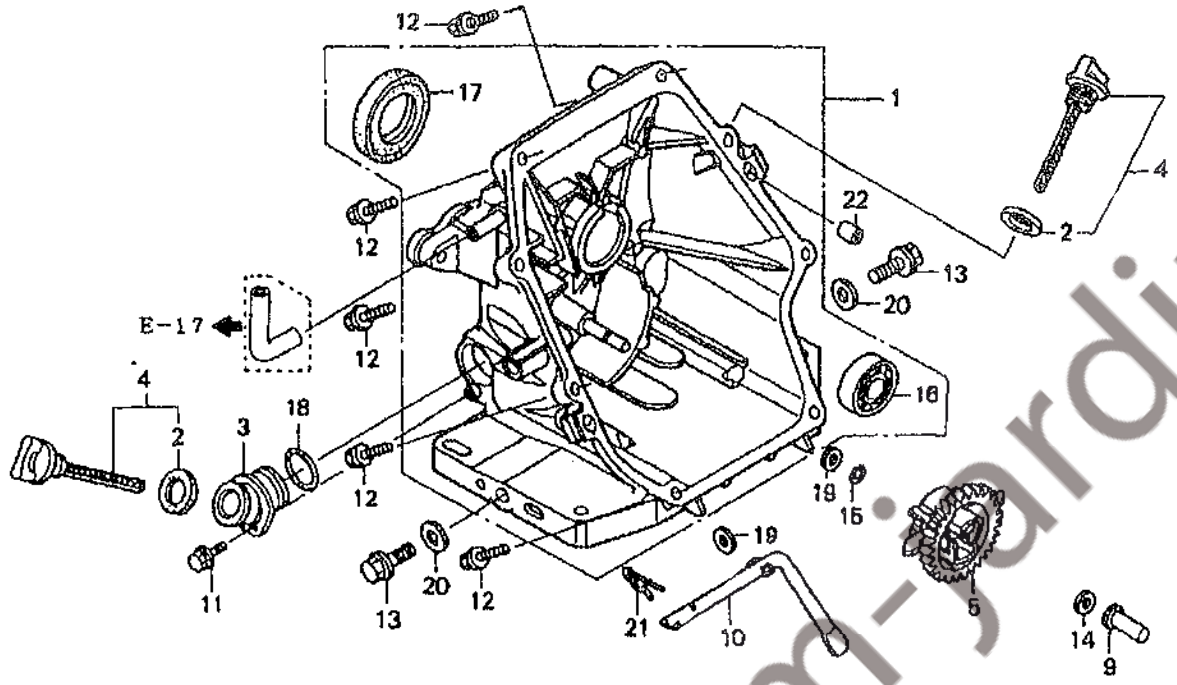
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
ENS. CORPS DE CYLINDRE	1.6
COUVERCLE DE TETE	0.2
COUVERCLE COMPL., DE RENIFLARD	
JOINT D'ETANCHEITE D'HUILE, 25.4X62X6	1.3
BOUGIE D'ALLUMAGE	0.1
UNITE D'ALERTE D'HUILE	

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160		N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
12000-ZL8-405	ENS. CORPS DE CYLINDRE (010)	1	■	1212617	
12216-ZE5-300	ATTACHE DE GUIDE SOUPAPE	1	■		
12311-ZL8-000	COUVERCLE DE TETE	1	■		1468766
12311-ZL8-D00	COUVERCLE DE TETE	1	■		1468767
12355-ZL8-000	CONVERCLE COMP. RESPIRATION	1			
90013-883-000	BOULON DE BRIDE, 6X12(CT200)	4			
90014-952-000	BOULON DE BRIDE, 6X14(CT200)	1			
91201-ZL8-003	JOINT D'ETANCHEITE D'HUILE, ,25.4X62X6	1			
98079-56846	BOUGIE D'ALLUMAGE (BPR6ES) ,(NGK)	1			

www.m-jardin.fr

C2

LOGEMENT DU CARTER-MOTEUR

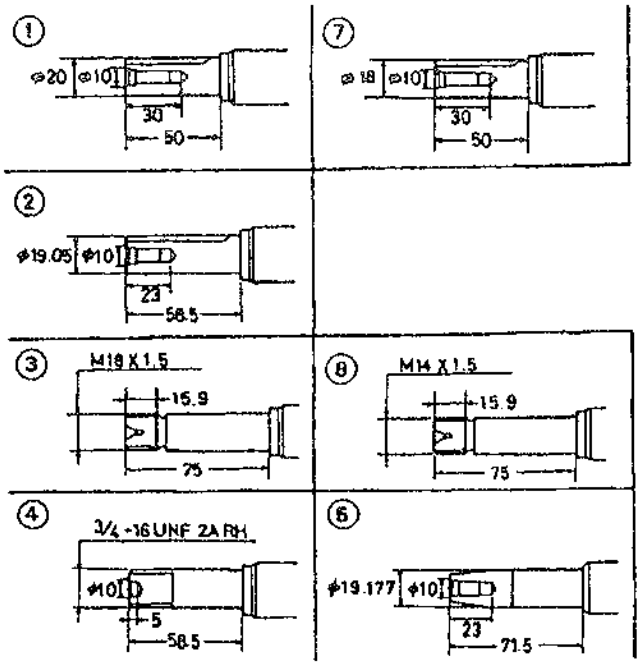


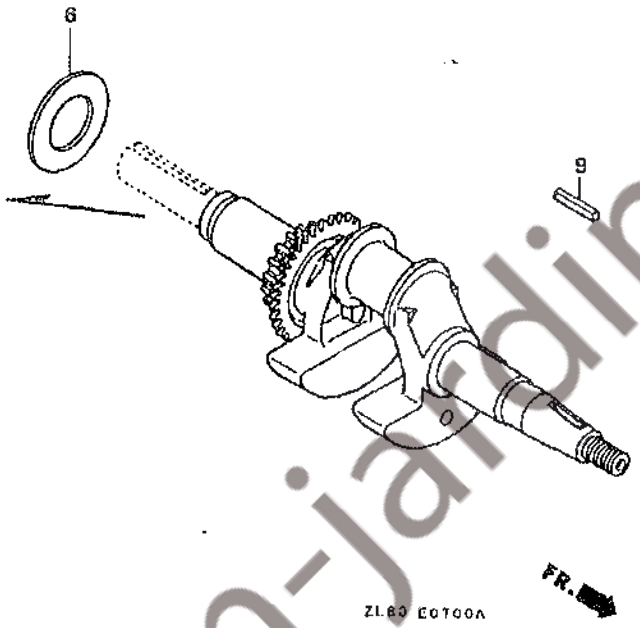
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
ENS. COUVERCLE DE CARTER	0.6
PROLONGEMENT DE REMPLISSAGE	0.1
JOINT TORIQUE, 22.5X2.2	
ENS. REGULATEUR	0.5
JOINT D'ETANCHEITE D'HUILE, 28X41.25X6	
POUSSOIR DE REGULATEUR	0.4
ARBRE DE BRAS DE REGULATEUR	
ROULEMENT A BILLES RADIAL,	0.7

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160		N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
111300-ZL8-600	ENS. COUVERCLE DE CARTER	1	■		1398445
215625-ZE1-003	JOINT DE CHAPEAU DE FILTRE A ,HUILE	1	■		
415650-ZL8-003	ENS. JAUGE DE NIVEAU D'HUILE	1	■		
516510-ZL8-000	ENS. REGULATEUR	1			
916531-ZE1-000	COULISSEAU DE REGULATEUR	1			
106541-ZL8-000	ARBRE DE BRAS DE REGULATEUR	1			
190121-952-000	VIS EPAULEE, 6X25	8			
190131-883-000	BOULON DE DRAINAGE, 12X15	1	■		1398445
190451-ZE1-000	RONDELLE DE BUTEE, 6MM	1			
190602-ZE1-000	AGRAFE DE SUPPORT DE ,REGULATEUR	1			
191202-ZL8-003	JOINT D'ETANCHEITE D'HUILE, ,28X41.25X6	1			
194101-06800	RONDELLE PLATE, 6MM	2			
294109-12000	RONDELLE DE BOUCHON DE ,DRAINAGE, 12MM	1	■		1398445
294251-08000	GOUPILLE BETA, 8MM	1			
294301-08200	GOUJON D'ASSEMBLAGE, 8X20	2			

www.m-jardin.fr

VILEBREQUIN



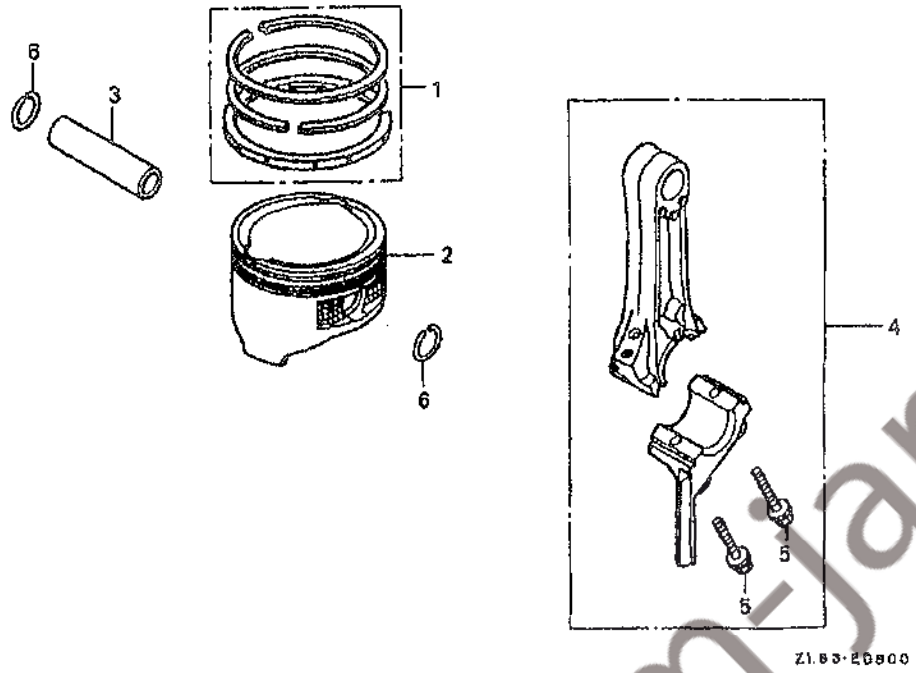


ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
VILEBREQUIN COMP.	1.3

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
213310-ZL8-600	VILEBREQUIN COMP.	1		
590402-ZL8-000	RONDELLE DE RACCORD DE CADRE	1		

www.m-jardin.fr

PISTON/BIELLE

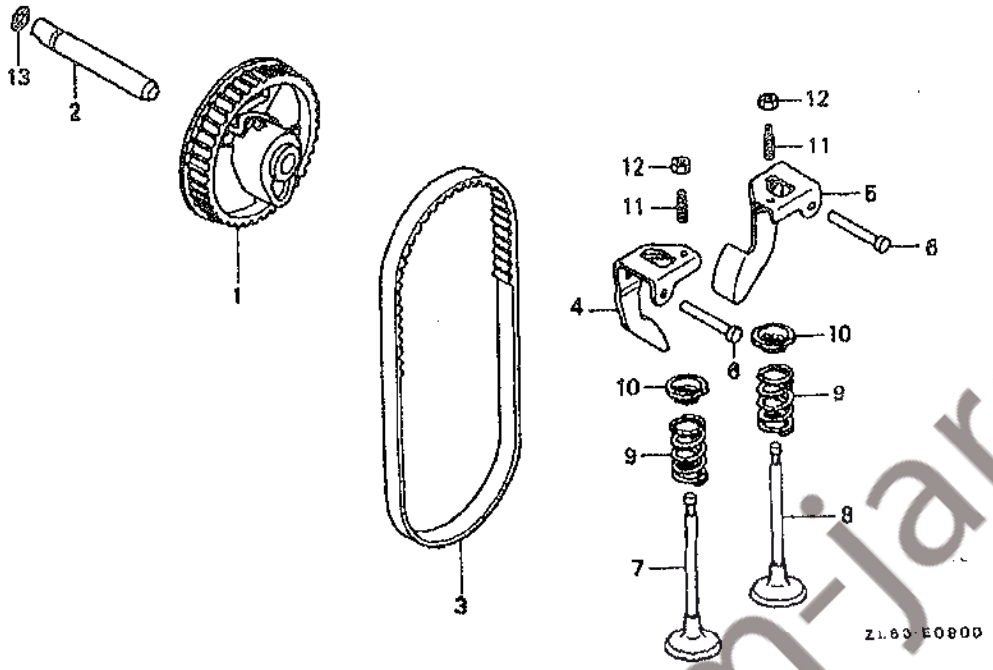


ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
JEU DE BAGUE DE PISTON	1.1
PISTON	
AXE PISTON	1.0
ENS. BIELLE	

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
13010-ZL8-003	JEU DE BAGUE DE PISTON (RIKEN)	1		
13010-ZL8-004	JEU DE BAGUE DE PISTON ,(TEIKOKU)	1		
13101-ZL8-000	PISTON	1		
13111-ZE0-000	AXE, PISTON	1		
13200-ZL8-000	ENS. BIELLE	1		
90001-ZE1-000	BOULON DE BIELLE	2		
90551-ZE0-000	ATTACHE D'AXE DE PISTON, 13MM	2		

www.m-jardin.fr

ARBRE A CAMES



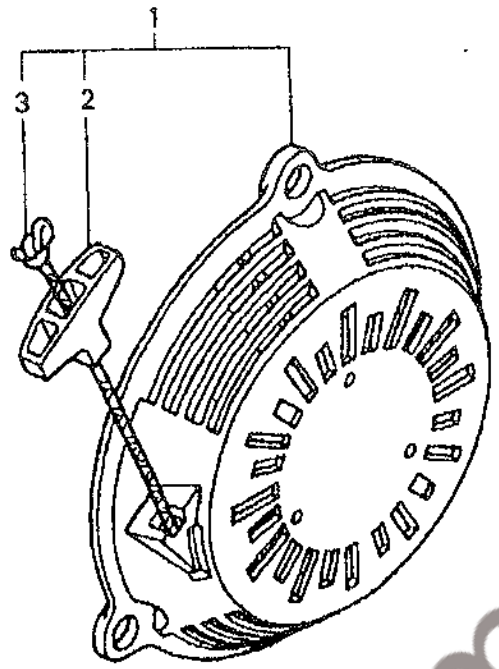
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
POULIE COMP. ARBRE A CAMES	0.4
O-RING, 6.8X1.9	
COURROIE DE DISTRIBUTION	1.0
CULBUTEUR INT.	0.3
(AJOUTER 0.1 POUR CHAQUE)	
SOUPAPE D'ADMISSION	1.3
(AJOUTER 0.1 POUR CHAQUE)	

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
14320-ZL8-000	POULIE COMP. ARBRE A CAMES	1		
14324-ZL8-000	ARBRE, POULIE DE CAME	1		
14400-ZL8-003	COURROIE DE DISTRIBUTION ,(84RU7 G-200)	1		
14431-ZL8-000	CULBUTEUR DE SOUPAPE ,D'ADMISSION	1		
14441-ZL8-000	CULBUTEUR DE SOUPAPE ,D'ECHAPPEMENT	1		
14461-ZL8-000	ARBRE DE CULBUTEUR	2		
14711-ZL8-000	SOUPAPE D'ADMISSION	1		
14721-ZL8-000	SOUPAPE ECHAPPEMENT	1		
14751-ZL8-000	RESSORT DE SOUPAPE	2		
04771-ZE1-000	FIXATION DE RESSORT DE SOUPAPE ,D'ADMISSION	2		
90012-333-000	VIS DE REGLAGE DE SOUPAPE	2		
90206-001-000	ECROU DE REGLAGE DE SOUPAPE	2		
91301-ZM0-V31	JOINT TORIQUE, 6.8X1.9	1		

www.m-jardin.fr

C8

DEMARREUR A ENROULEUR



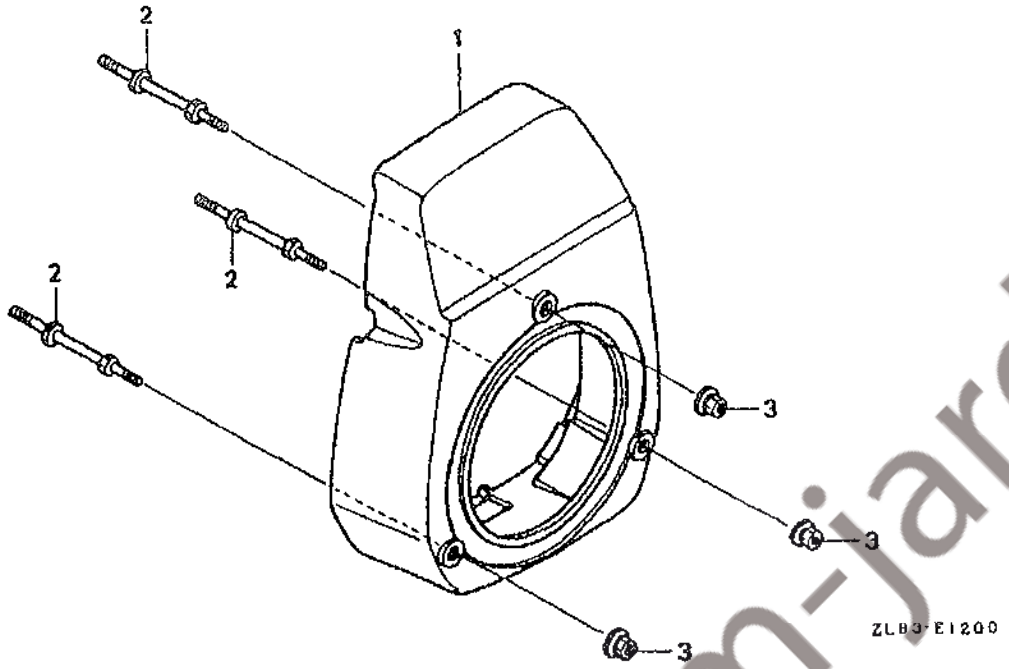
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
ENS. LANCEUR	0.1
CORDON DE LANCEUR	0.3

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
128400-ZL8-013ZA	STARTER ASSY*NH1*	1	1210408	
128400-ZL8-013ZB	ENS. LANCEUR *R8*,ROUGE BRILLANT	1	1210408	
228461-ZL8-003	POIGNEE DE DEMARREUR	1		
328462-ZL8-003	CORDON DE LANCEUR	1		

www.m-jardin.fr

C9

GAINE DE VENTILATEUR

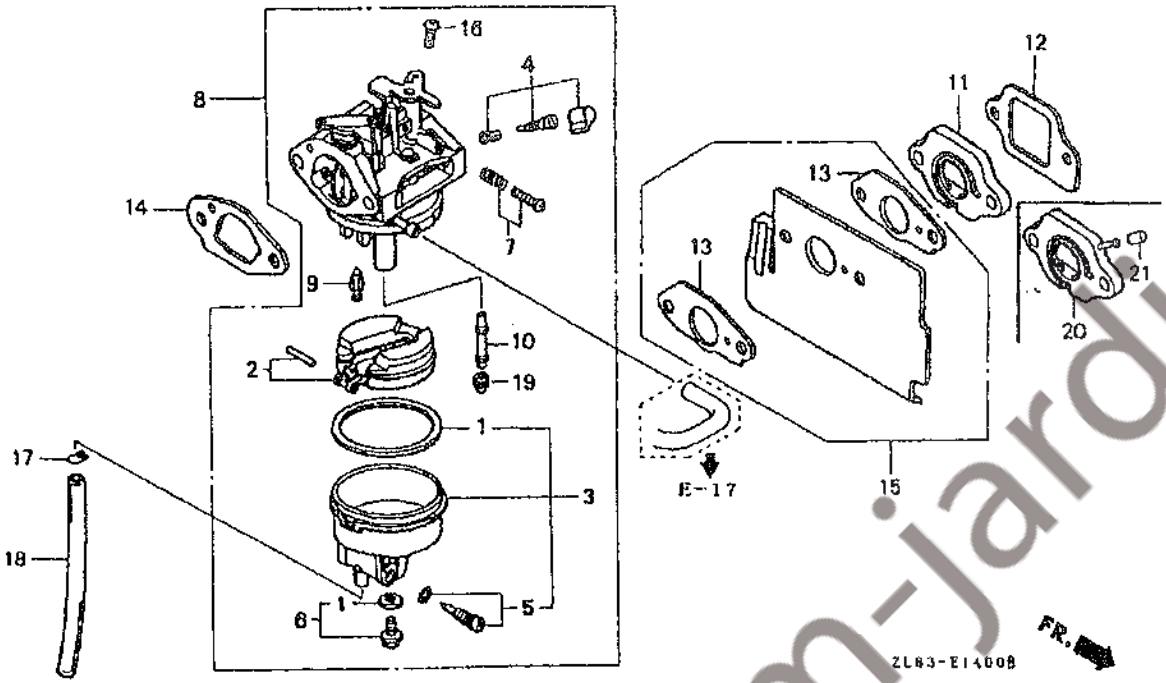


ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
COUVERCLE DE VENTILATEUR	0.2
GOUJON	

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
19611-ZL8-000ZA	COUVERCLE DE VENTILATEUR *NH1*,NOIR	1		
19611-ZL8-000ZB	COUVERCLE DE VENTILATEUR *R8*,ROUGE BRILLANT	1		
290043-ZL8-000	GOUJON	3		
390303-MR1-000	NUT,FLANGE,6MM	3		

www.m-jardin.fr

CARBURATEUR

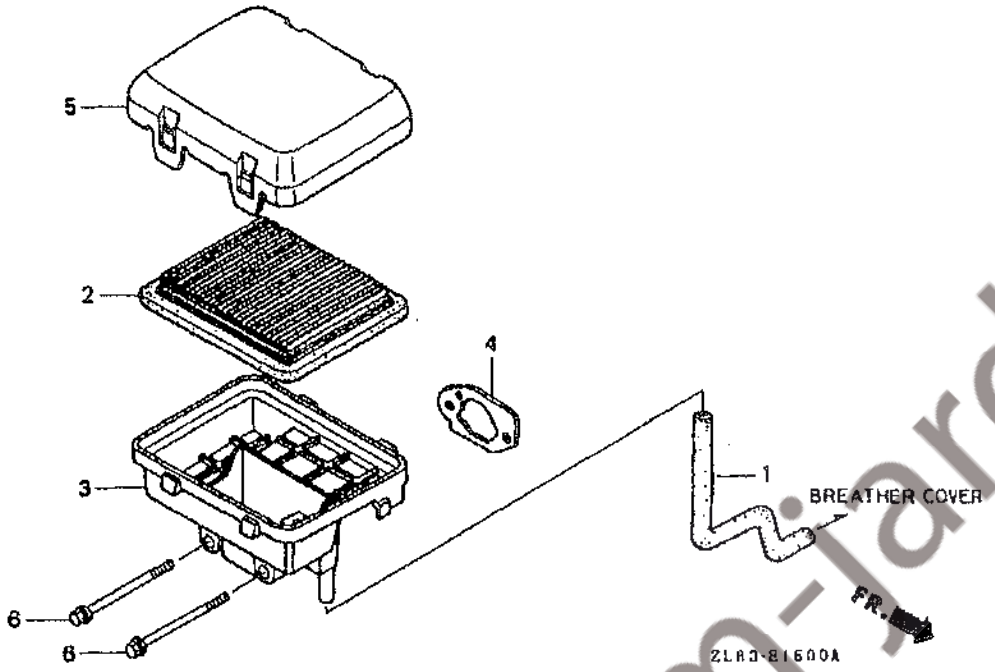


ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
JEU DE JOINTS	0.2
ENS. VIS DE CUVE A	
SCREW SET, DRAIN	
ENS. FLOTTEUR	0.4
SOUPAPE COMP. FLOTTEUR	
GICLEUR PRINCIPAL	
ENS. CARBURATEUR (BE43A A)	0.3
ISOLANT DE CARBURATEUR	
JOINT D'ISOLANT	
JOINT DE CARBURATEUR	
GUIDE COMPL., AIR	

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	QTE GC 160		N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
16010-883-015	JEU JOINT	1			
16013-ZL1-003	JEU DE FLOTTEUR	1			
16015-ZL8-003	JEU CUVE FLOTTEUR	1			
16016-892-005	JEU DE VIS A	1	■		BB61A C
16016-ZG0-W00	JEU DE VIS	1	■	BB618 C	
16024-124-760	JEU DE VIS DE VIDANGE	1			
16028-ZE0-005	JEU DE VIS	1			
16029-ZG0-901	JEU DE VIS	1			
16100-ZL8-013	ENS. CARBURATEUR (BB61A C)	1	■	1113614	1468998
16155-ZL8-003	SOUPAPE COMP. FLOTTEUR	1			
16166-ZL8-003	GICLEUR PRINCIPAL	1			
16212-ZL8-000	JOINT D'ISOLANT	1			
16221-883-800	JOINT DE CARBURATEUR	2			
16228-ZL8-000	JOINT DE CARBURATEUR ,(CHOKE SIDE)	1			
19650-ZL8-000	GUIDE COMP. AIR	1			
83500-05006-1H	VIS A TETE CYLINDRIQUE, 5X6	1			
95002-02650	AGRAFE DE TUYAU (B6.5)	1			
85003-07015-31	TUBE VINYLE, 4X7X150 ,(95003-07001-60M)	1			
99101-124-0600	GICLEUR PRINCIPAL, #50	(1)			
99101-124-0620	GICLEUR PRINCIPAL, #52	(1)			
99101-124-0650	GICLEUR PRINCIPAL, #65	1			
06210-ZL8-000	ISOLANT DE CARBURATEUR	1	■		
90634-ZL8-000	CHAPEAU DE JOINT	1	■		

www.m-jardin.fr

FILTRE A AIR

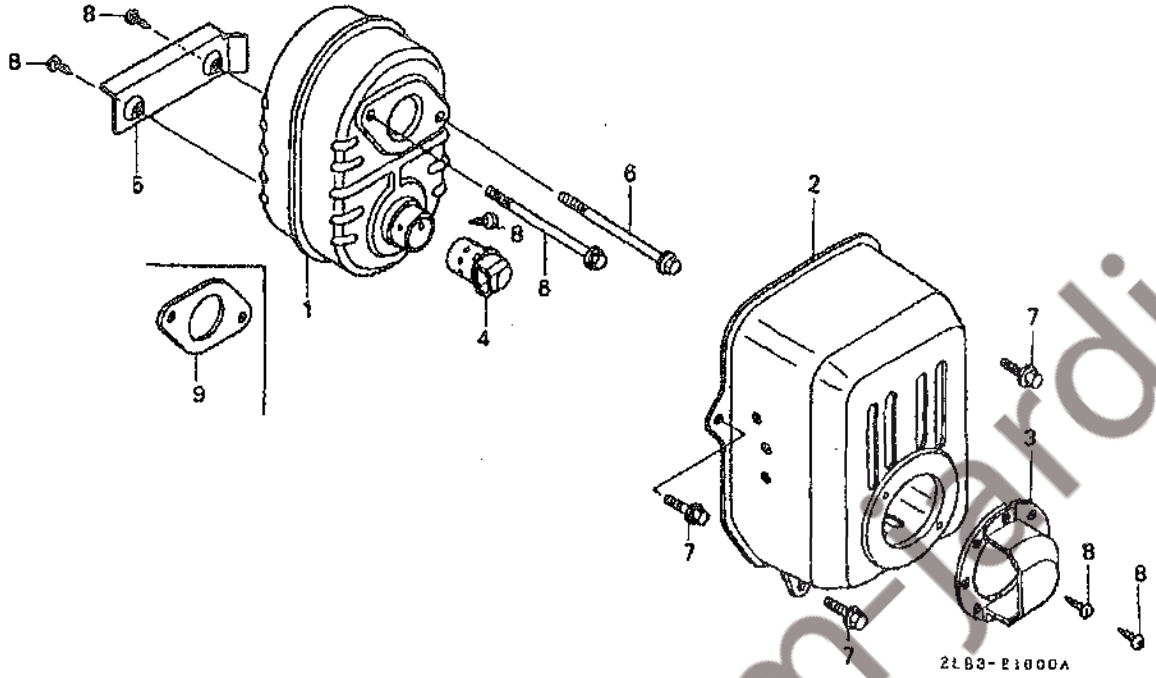


ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
TUYAU DE RESPIRATION	0.1
ELEMENT PAPIER DU FILTRE A AIR	
BOITIER COMP. FILTRE A AIR	0.2
JOINT DE FILTRE A AIR	

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
115721-ZL8-000	TUYAU DE RESPIRATION	1		
217211-ZL8-000	ELEMENT DE FILTRE A AIR	1		
317220-ZL8-000	BOITIER COMP. FILTRE A AIR	1		
417228-ZL8-000	JOINT DE FILTRE A AIR	1		
517231-ZL8-000	COUVERCLE DE FILTRE A AIR	1		
690003-ZL8-000	BOULON DE BRIDE, 6X112(CT200)	2		

www.m-jardin.fr

SILENCIEUX



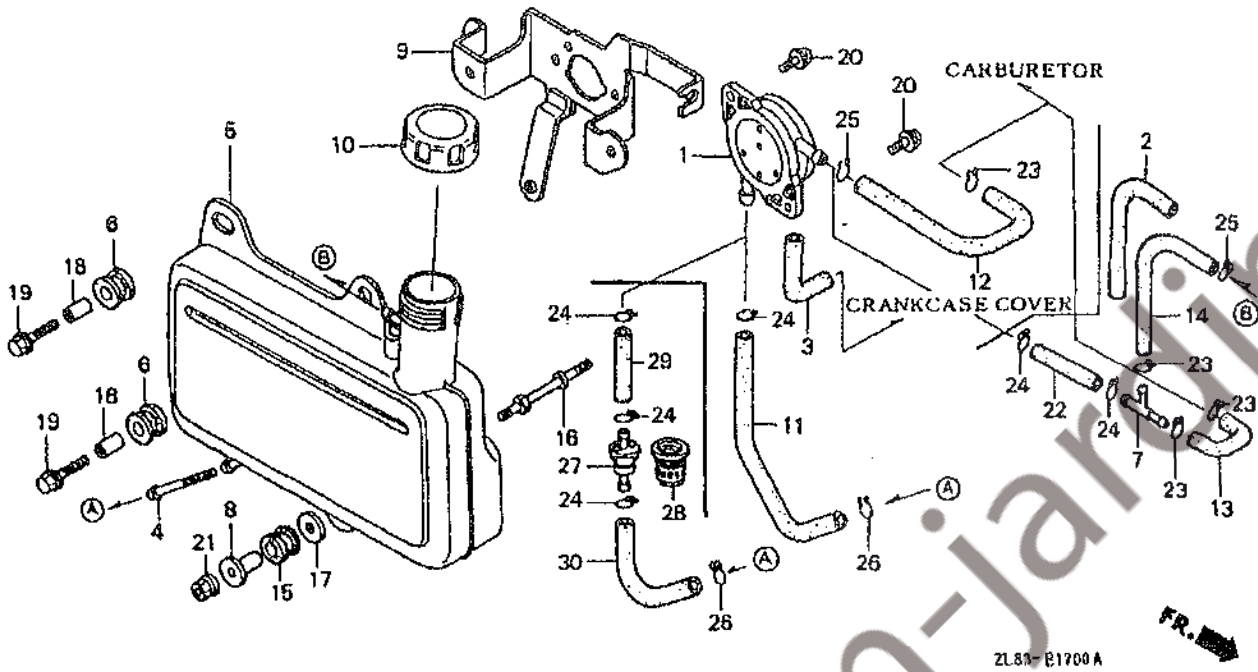
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
TUYAU D'ECHAPPEMENT COMP	0.2
DEFLECTOR COMP., MUFFLER	
JOINT DE POT D'ECHAPPEMENT	
PROTECTION DE POT D'ECHAPPEMENT	0.1

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	
18310-ZL8-010	TUYAU D'ECHAPPEMENT COMP.	1	
18321-ZL8-000	PROTECTION DE POT ,D'ECHAPPEMENT	1	■
18348-ZL8-000	BOUCHON DE POT D'ECHAPPEMENT	1	■
18430-ZL8-000	DEFLECTEUR COMP. DE SILENCIEUX	1	■
19664-ZL8-000	BOUCLIER, SILENCIEUX	1	
90004-ZL8-000	BOULON DE BRIDE, 6X79(CT200)	2	
90013-883-000	BOULON DE BRIDE, 6X12(CT200)	3	
90055-ZE1-000	VIS AUTO-TARAUDEUSE, 4X6	6	■
18381-ZL8-305	JOINT DE POT D'ECHAPPEMENT	(1)	

N° MOTEUR A PARTIR D JUSQU' A

www.m-Bardin.fr

RESERVOIR A CARBURANT



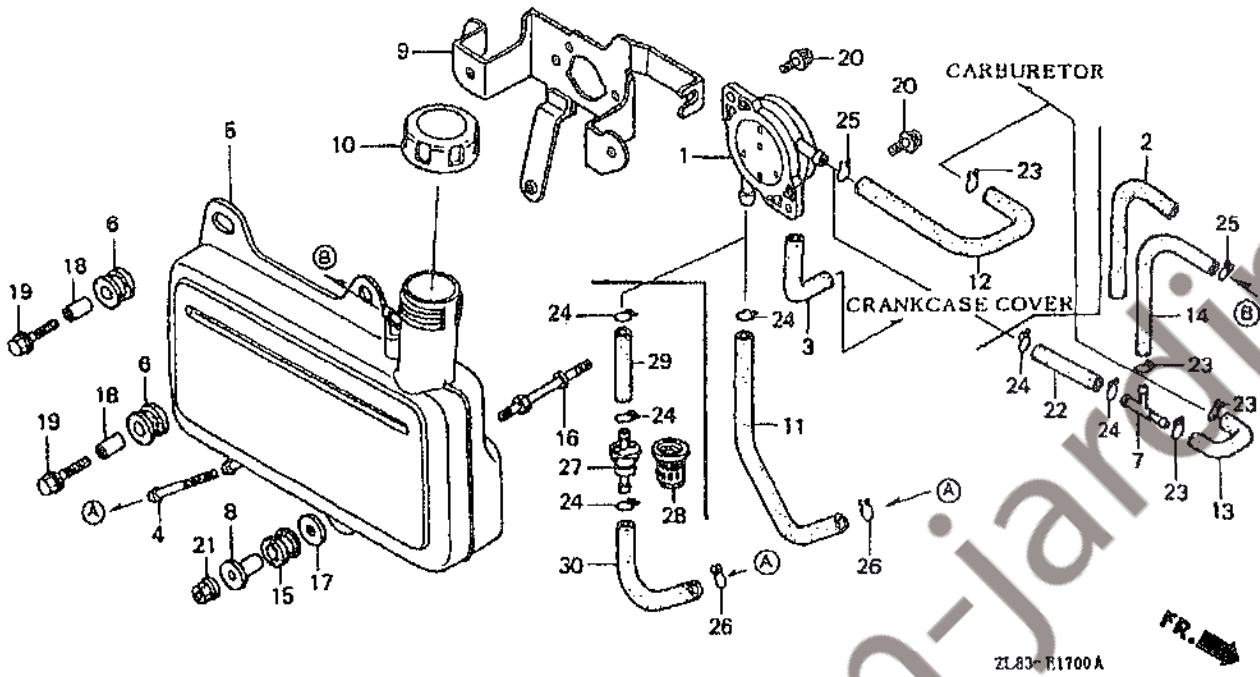
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
ENS. POMPE A ESSENCE	0.2
FILTRE A CREPINE D'ESSENCE	
RESERVOIR D'ESSENCE	
BOLT, FUEL TANK STUD	
FILTRE A CREPINE COMP. ESSENCE	
TUBE, FUEL PUMP	
TUBE, DIAPHRAGME	0.1
RACCORD DE TUYAU D'ESSENCE	
TUYAU DE RESERVOIR D'ESSENCE	
TUYAU D'ESSENCE	
TUYAU DE RETOUR D'ESSENCE	
TUBE, FUEL, 5.3X33	
SUSPENSION, STRAINER	
TUYAU DE RESERVOIR D'ESSENCE	
ARMATURE A, RESERVOIR, D'ESSENCE	0.3

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
16700-ZL8-003	ENS. POMPE A ESSENCE	1		
16854-ZH8-000	PROTECTEUR DE DURITE	1		
16882-ZL8-000	TUBE, DIAPHRAGME	1		
17511-ZL8-800	RESERVOIR DE CARBURANT	1		
17516-ZV0-000	CAOUTCHOUC B DE MONTAGE ,RESERVOIR	2		
17519-ZL8-800	RACCORD DE TUYAU D'ESSENCE	1		
17535-166-000	COLLIER DE FIXATION DE ,COUVERCLE AV.	1		
17561-ZL8-000	ARMATURE A, RESERVOIR ,D'ESSENCE	1		
17620-ZL8-003	ENS. BOUCHON DE RESERVOIR ,D'ESSENCE	1		
17702-ZL8-800	TUYAU D'ESSENCE	1		
17703-ZL8-800	TUYAU DE RETOUR D'ESSENCE	1		
80103-MG2-000	COUSSIN DE GARDE-BOUE AR.	1		
90041-ZL8-000	BOULON, GOUJON RESERVOIR ,CARBURANT	1		
90473-896-000	RONDELLE, 6MM	1		
90501-KA2-640	COLLIER, 14X6.1	2		
93404-06025-00	RONDELLE A BOULON, 6X25	2		
93894-05014-00	VIS A TETE A RONDELLE, 5X14	2		
94050-06000	ECROU A EMBASE, 6MM	1		
95001-55033-40	TUYAU D'ESSENCE, 5.3X33 ,(95001-55001-60M)	1		
95002-02080	CLIP DE DURITE B8	3		
95002-02100	CLIP DE DURITE B10	5		
95002-50000	AGRAFE DE TUYAU (C9)	1		
95002-70000	AGRAFE DE TUYAU (C11)	1		
16910-ZV4-015	FILTRE A CREPINE COMP. ESSENCE	1		
16915-ZV4-000	SUSPENSION DE DEMARREUR	1		
97704-ZL8-800	TUYAU DE POMPE A ESSENCE	1		

www.m-jardin.fr

C15

RESERVOIR A CARBURANT



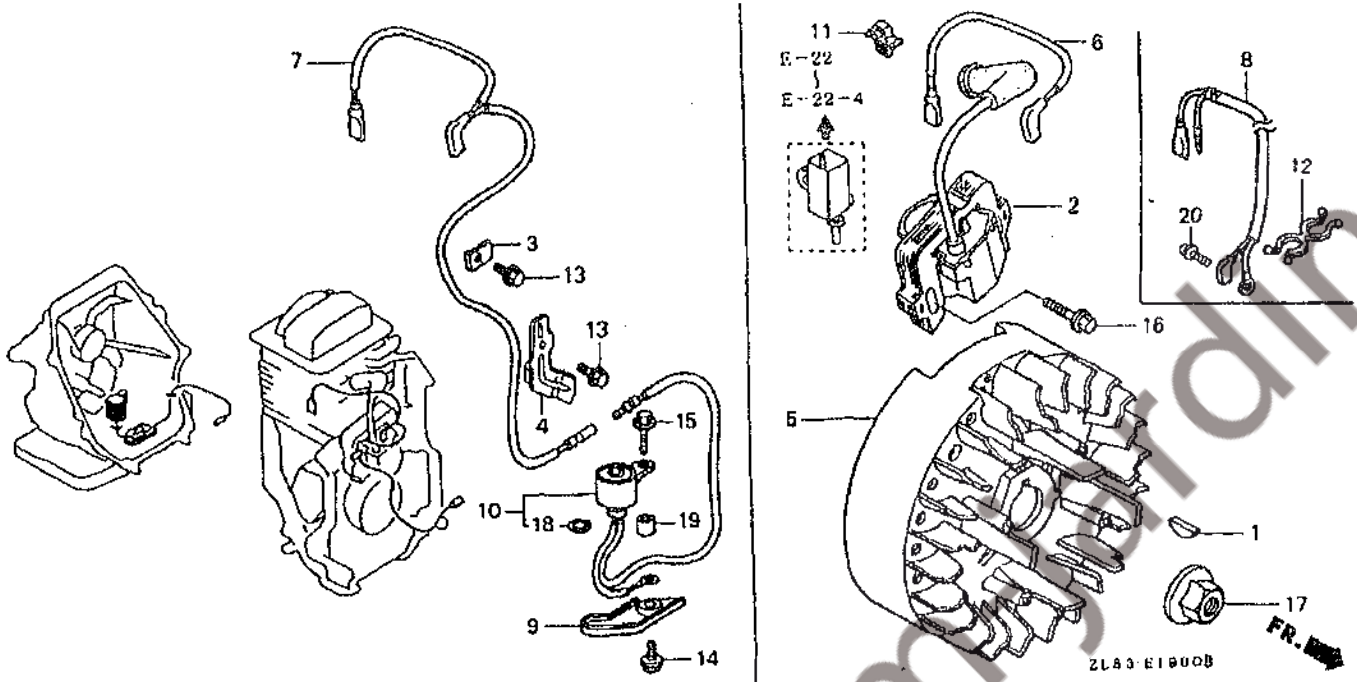
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
307701-ZL8-800	TUYAU DE RESERVOIR D'ESSENCE	1		

www.m-jardin.fr

D1

FLYWHEEL/IGNITIONCOIL

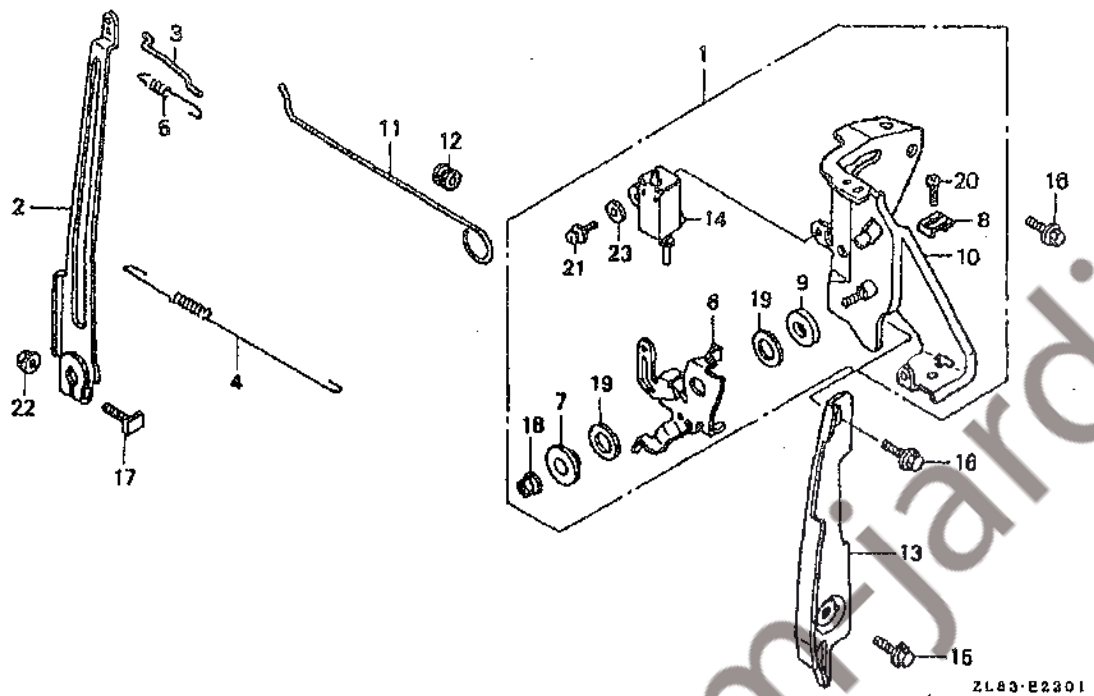


ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
CLAVETTE SPECIALE WOODRUFF, 25X18	0.3
VOLANT COMP.	
ENS. BOBINE D'ALLUMAGE	0.2
FIL D'INTERRUPTEUR MOTEUR	
JOINT TORIQUE, 11.8X2.4	
INTERRUPTEUR COMP. NIVEAU D'HUILE	0.5

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
113331-357-000	CLAVETTE DE WOODRUFF SPECIALE, ,25X18	1		
230500-ZL8-004	ENS. BOBINE, ALLUMAGE	1		
531110-ZL8-004	VOLANT COMP.	1		
532195-ZL8-000	FIL D'INTERRUPTEUR D'ARRET	1		
136103-ZE1-000	SUPPORT DE FIL D'INTERRUPTEUR ,D'ARRET	1		
160022-888-010	BOULON DE BRIDE, 6X20(CT200)	1		
180201-878-003	ECROU SPECIAL, 14MM	1		

www.mgtardin.fr

CONNEXION



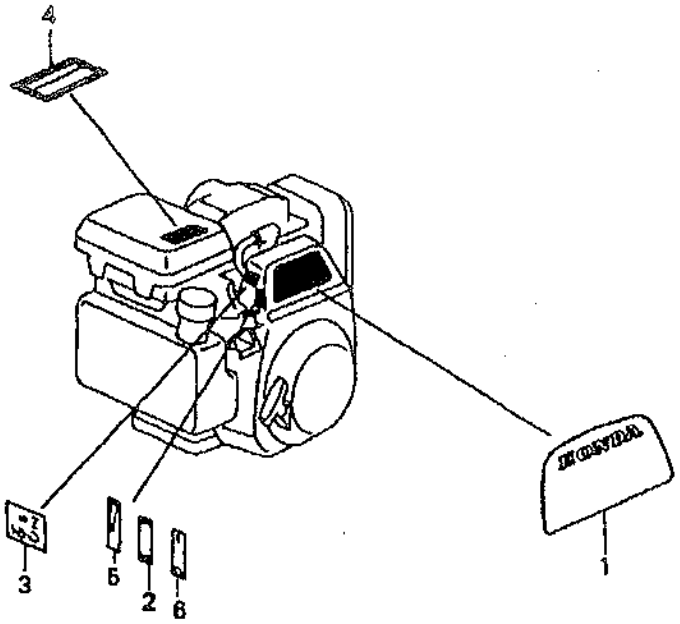
ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.
ENS. COMMANDE,	0.3
LEVIER DE COMMANDE	
BRAS DE REGULATEUR	0.2
TIGE DE REGULATEUR	
RESSORT DE REGULATEUR	
RESSORT DE LEVIER DES GAZ	
BIELLETTE DE COMMANDE	
GROMMET, CHOKE ROD	
PLAQUE LATERAL	
BASE COMPL. COMMANDE	0.4
ENS. INTERRUPTEUR D'ARRET MOTEUR	0.1

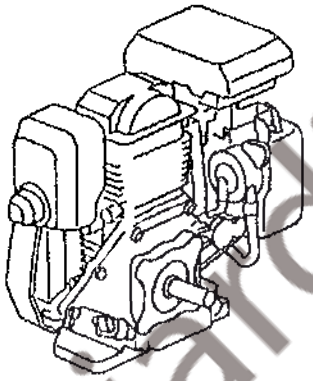
N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 160	N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
116500-ZL8-800	ENS. COMMANDE	1		
216551-ZL8-000	BRAS DE REGULATEUR	1		
316555-ZL8-000	TIGE DE REGULATEUR	1		
416561-ZL8-000	RESSORT DE REGULATEUR	1		
516562-ZL8-800	RESSORT DE RAPPEL DE PAPILLON	1	1077281	
616571-ZL8-800	LEVIER DE COMMANDE	1		
716575-ZL8-800	RONDELLE, LEVIER DE COMMANDE	1		
816576-891-000	SUPPORT DE CABLE	1		
916578-ZL8-800	ENTRETOISE, LEVIER DE COMMANDE	1		
106580-ZL8-000	BASE COMP. COMMANDE	1		
116611-ZL8-000	RESSORT DE STARTER	1		
126613-893-000	ANNEAU DE TIGE DE STARTER	1		
139612-ZL8-000	PLAQUE LATERAL	1		
185120-ZL8-003	ENS. INTERRUPTEUR D'ARRET MOTEUR	1		
190013-883-000	BOULON DE BRIDE, 6X12(CT200)	1		
190014-952-000	BOULON DE BRIDE, 6X14(CT200)	2		
190015-ZE5-010	BOULON DE BRAS DE REGULATEUR	1		
190114-SA0-000	ECROU D'AUTO-BLOCANT, 6MM	1		
190452-KG8-000	RONDELLE, 12.5MM	2		
293500-05016-0A	VIS A TETE CYLINDRIQUE, 5X16	1		
293892-04012-00	VIS A TETE A RONDELLE, 4X12	1		
294050-06000	ECROU A EMBASE, 6MM	1		
294103-04000	RONDELLE PLATE, 4MM	1		

www.mjardin.fr

D12

ETIQUETTE





ZL83-E2800A

ITEM D'ENTRETIEN	T.D.R.

N° PIECE REF.	DESCRIPTION	GC 150		N° MOTEUR A PARTIR D	JUSQU' A
87101-ZL8-000	MARQUE D'EMBLEME (GC160 5.0)	1	※		
87528-ZL8-000	MARQUE DE STARTER	1			

www.m-jardin.fr

www.m-jardin.fr

Caractéristiques câbles M. Av. et Ar. YB50-55

		LONGUEURS		
MACHINE	REFERENCE	HORS TOUT	CABLE	GAINE
YB50	Av. FP400420	111	106	82,5
	Ar. FP400420	111	106	82,5
YB50IN				
2000	Av. FP400420	111	106	82,5
	Ar. FP201280	130	124	83
2002	Av. FP402970	120	115	83
	Ar. FP402960	130	125	82,5
YB50HD				
2000	Av. FP402240	105	100	82
	Ar. FP402250	146	141	131
2002	Av. FP403960	116	111	83
	Ar. FP402250	146	141	131
YB35	Av. FP202590	116	111	83
YB55IN	Av. FP202590	116	111	83
	Ar. FP202600	121,5	116	83
YB55HD	Av. FP202590	116	111	83
	Ar. FP405640	118,2	113	83
YB70	Av. FP202590	116	111	83

www.m-jardin.fr

www.m-jardin.fr

www.mjardin.fr

Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €